

BOUDREAU, Alex

CHIASSE, Maxime

LEBLANC, William

Travail de session

Application GreenCube

Guide de l'administrateur

Travail présenté à

Guy Toutant, Yves Arsenault et les employés de l'ITMI

Dans le cadre du cours *DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS WEB*

420-W63-SI

Cégep de Sept-Îles

Département d'informatique

Le 25 mai 2018

Table des matières

Introduction.....	4
Contenu	5
Page d'accueil.....	6
Fichiers	9
Envoie de courriel.....	11
Contenu du courriel	11
Contenu du fichier.....	12

Introduction

Ce guide explique pas à pas, comment naviguer au travers du mode administrateur, soit les préférences. Chacune des préférences paramétrables y est détaillées ainsi que son fonctionnement. Il est important pour les administrateurs de bien prendre connaissance de ce guide, et de le garder à portée de main, si vous avez souvent des modifications de configurations à effectuer.

Préférences

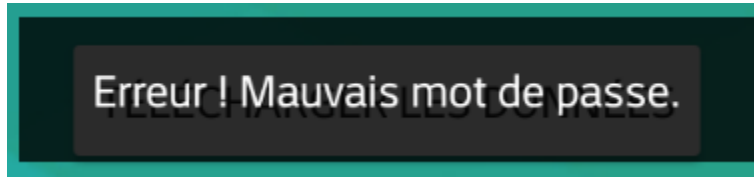
Préférences
Identifiant réseau GreenCube Entrez le SSID du GreenCube
Serveur FTP Entrez l'adresse IP du serveur FTP
Mot de passe serveur FTP Entrez le mot de passe du serveur FTP
Courriel source Entrez le courriel source
Mot de passe courriel source Entrez le mot de passe du courriel source
Courriel destination Entrez le courriel destination
Nom fichier Entrez le nom du fichier

Pour accéder aux préférences de l'application, il faut saisir le mot de passe administrateur (**admin** par défaut). L'utilisateur régulier n'y aura pas accès.

Saisissez le mot de passe:

OK

Si un mauvais mot de passe est saisi, un message est affiché pour l'indiquer et l'accès aux paramètres n'est pas autorisé.



Une fois le bon mot de passe saisi, l'utilisateur a accès à la page de préférences.



Tant qu'il ne ferme pas l'application, il pourra retourner sur cette page sans saisir le mot de passe de nouveau. À la prochaine ouverture de l'application, ce mot de passe devra être saisi à nouveau.

Pour assurer le fonctionnement de l'application, toutes les préférences doivent être bien configurées.

Paramètres du serveur FTP

Identifiant réseau GreenCube

Entrez le SSID du GreenCube

Serveur FTP

Entrez l'adresse IP du serveur FTP

Login FTP

Entrez le nom d'utilisateur du serveur FTP

Mot de passe serveur FTP

Entrez le mot de passe du serveur FTP

Ces paramètres servent à configurer la connexion vers le serveur FTP.

Le champ « Identifiant réseau GreenCube » contiendra le SSID du réseau du GreenCube. Ce dernier servira à vérifier que nous sommes bien connecté au réseau de GreenCube.

Le champ « Login FTP » contiendra le nom d'utilisateur du serveur FTP.

Le champ « Serveur FTP » contiendra l'adresse IP du serveur FTP.

Le champ « Mot de passe serveur FTP » contiendra le mot de passe nécessaire à la connexion vers celui-ci.

Paramètres d'envoi de courriel

Courriel source

Entrez le courriel de l'expéditeur

Mot de passe courriel source

Entrez le mot de passe du courriel source

Courriel destination

Entrez le courriel destination

Ces paramètres servent à l'envoi des fichiers par courriel.

Le champ « Courriel source » contiendra le courriel de l'expéditeur.

Le mot de passe de ce courriel devra être saisi dans le champ « Mot de passe courriel source ».

Le champ « Courriel destination » contiendra le courriel du destinataire.

Paramètres du fichier

Nom fichier

Entrez le nom du fichier sur le serveur FTP à récupéré

Emplacement du fichier

Entrez l'emplacement du fichier sur le serveur FTP

Ces paramètres servent à indiquer le nom et l'emplacement du fichier à télécharger (Le fichier CSV contenant les données recueillies).

Le champ « Nom fichier » contiendra le nom du fichier CSV situé sur l'ordinateur embarqué du GreenCube.

Le champ « Chemin du fichier » contiendra l'emplacement où le fichier est contenu sur le serveur FTP.

Paramètres de transfert

Paramètres transfert

Choisissez les paramètres de transfert automatique

Ces paramètres servent à indiquer quelle méthode de transfert sera utilisée.

Paramètres transfert

☐

Transfère les données automatiquement

☐

Transfère les données automatiquement (Wi-Fi)

☐

Ne pas transférer les données

ANNULER

Le champ « Paramètre transfert » contient trois options qui peuvent être sélectionnées.

La première option, « Transférer les données » consiste à autoriser le transfert automatique des données. Si le LTE est activé et qu'aucune connexion Wi-Fi n'est disponible, des frais de données peuvent s'appliquer.

La deuxième option, « Transférer les données automatiquement (Wi-Fi) » est très similaire à l'option précédente, sauf que le transfert s'effectuera seulement s'il y a une connexion à un réseau Wi-Fi (autre que celui du GreenCube).

La dernière option, « Ne pas transférer les données », désactive le téléchargement automatique. L'utilisateur devra donc transférer les fichiers qu'il a téléchargés manuellement.